Garmin Dash Cam™ 10/20

Manual del usuario

Diciembre de 2013 190-01711-33_0A Impreso en Taiwán

Inicio

⚠ AVISO

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás avisos e información importante sobre el producto.

Instalación de la tarjeta de memoria

El dispositivo es compatible con microSD™ y con tarjetas de memoria microSDHC.

1. Introduce una tarjeta de memoria en la ranura del dispositivo.
2. Presiónala hasta que se oiga un clic.

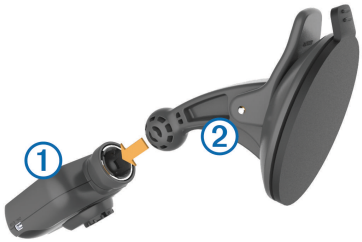
Conexión del dispositivo a la alimentación del vehículo

Para poder utilizar o activar el dispositivo, debes instalar una tarjeta de memoria.

Puedes encender y cargar el dispositivo utilizando la alimentación del vehículo.

SUGERENCIA: debes cargar completamente el dispositivo antes de utilizarlo con la alimentación de la batería.

1. Con el contacto del vehículo apagado, enchufa el cable de alimentación a una fuente de alimentación disponible del vehículo.
2. Enchufa el otro extremo del cable de alimentación en el puerto USB del dispositivo.
3. Coloca el dispositivo ① en la ventosa ②.



4. Presiona la ventosa contra el parabrisas y mueve la palanca ③ hacia el parabrisas.

NOTA: el dispositivo se debe instalar en el parabrisas como se muestra. La instalación del dispositivo en un lateral o boca abajo hará que las grabaciones estén ladeadas o boca abajo.

5 Enciende el contacto del vehículo.

Cuando conectes el dispositivo a una fuente de alimentación que dependa del arranque, el dispositivo se encenderá automáticamente cuando arranques el vehículo.

Encendido manual del dispositivo

Antes de encender el dispositivo con la alimentación de la batería, debes cargar la batería completamente (página 2).

NOTA: cuando conectes el dispositivo a una fuente de alimentación que dependa del arranque, el dispositivo se encenderá automáticamente cuando arranques el vehículo.

Selecciona ⏻.

El dispositivo se enciende.

Apagado manual del dispositivo

NOTA: cuando conectes el dispositivo a una fuente de alimentación que dependa del arranque, el dispositivo se apagará automáticamente cuando apagues el vehículo.

Selecciona ⏻.

El dispositivo se apaga.

Grabación de vídeo

El dispositivo empieza a grabar inmediatamente cuando se enciende, y sigue grabando, sobreescribiendo los vídeos no protegidos más antiguos, hasta que se apague. Durante la grabación, el LED de debajo de la pantalla aparecerá en rojo fijo.

NOTA: el dispositivo graba continuamente hasta que se apaga.

Protección de la grabación de un vídeo

De forma predeterminada, el dispositivo utiliza un sensor para detectar automáticamente colisiones accidentales y proteger los archivos de vídeo, dutante, antes y después de la detección. A 1080p, los archivos de vídeo son de aproximadamente cuatro minutos.

NOTA: debes calibrar el sensor de detección de eventos desde el menú de configuración tras instalar el dispositivo en tu vehículo (página 7).

También puedes proteger manualmente los vídeo en cualquier momento.

Cuando grabes, selecciona .

El dispositivo protege los archivos actuales, anteriores y futuros.

Captura de una imagen

Con este dispositivo puede tomar fotografías.

Cuando grabe, seleccione .

El dispositivo toma una foto y la guarda en la tarjeta de memoria.

Cómo ver vídeos y fotos

NOTA: el dispositivo detiene la grabación de vídeo mientras visualizas vídeos o fotos.

1. Selecciona .
2. Selecciona una opción:
   - Selecciona **Vídeo** para ver vídeos.
   - Selecciona **Instantánea** para ver fotos.
3. Selecciona un vídeo o una foto que quieras ver.
4. Selecciona ▶.

Vídeos y fotos en tu equipo

Puedes conectar el dispositivo a tu equipo para ver, transferir o eliminar los vídeos y fotos almacenados en la tarjeta de memoria del dispositivo (página 9).

- Los vídeos se guardan en la carpeta GARMIN \Video del dispositivo.
- Las fotos se guardan en la carpeta GARMIN \SnapShot del dispositivo.

Borrado de vídeos o fotos

1. Selecciona > **Borrado de archivo**.
2. Selecciona una opción:
   - Selecciona **Vídeo** para ver vídeos.
   - Selecciona **Instantánea** para ver fotos.
3. Selecciona un vídeo o una foto para suprimir.
4. Selecciona **Borrar**.

Radares

NOTIFICACIÓN

Garmin® no se hace responsable de la precisión ni de las consecuencias de la utilización de un POI personalizado o una base de datos de radares.

NOTA: esta función no está disponible para todas las regiones ni todos los modelos de producto.

La información acerca de las ubicaciones de los radares y de los límites de velocidad está disponible en algunas áreas para determinados modelos de producto. Visita www.garmin.com/safetycameras para comprobar la disponibilidad y la compatibilidad o para adquirir una suscripción o una actualización única. Puedes comprar una nueva región o ampliar una suscripción existente en cualquier momento.

Puedes actualizar los radares para obtener una suscripción a los radares existentes visitando http://my.garmin.com. Para recibir la información más reciente sobre radares, debes actualizar tu dispositivo con frecuencia.

En el caso de algunos dispositivos y regiones, los datos básicos sobre radares podrían suministrarse con el dispositivo. Entre estos datos no se incluyen actualizaciones ni ninguna suscripción.

Alertas de radares

Las alertas de radares están disponibles únicamente para modelos de producto con GPS.

Al acercarte a un radar, el dispositivo reproduce una alerta audible y muestra un icono de advertencia, tu

velocidad actual y el límite de velocidad, si está disponible.

Configuración del dispositivo

NOTIFICACIÓN

Los archivos eliminados o sobrescritos no se pueden recuperar.

Selecciona .

Modo de grabación: establece la resolución de las grabaciones de vídeo.

Detección de eventos: calibra el sensor de detección de eventos (página 7) y establece una alerta audible para que suene cuando el dispositivo detecte una posible colisión.

Sobrescritura de vídeo protegido: permite sobrescribir las grabaciones de vídeo protegidas con nuevas grabaciones (página 4).

SUGERENCIA: las grabaciones de vídeo que se sobrescriban no podrán recuperarse. Debes habilitar esta configuración únicamente si no deseas guardar grabaciones de vídeo protegidas.

Grabación de audio: graba audio a partir del micrófono integrado.

Valor de exposición: establece el nivel de exposición (página 8).

Brillo de pantalla: establece el brillo de la pantalla (página 8).

Volumen: establece el volumen del altavoz (página 7).

Apagado automático de la pantalla: apaga la retroiluminación de la pantalla tras un periodo de inactividad.

Sonido del botón: emite sonidos al seleccionar los botones del dispositivo.

Huso horario: establece el huso horario (página 8).

Unidades: establece la unidad de medida que se utilizará para las distancias.

Formato de fecha: establece el formato de la marca de fecha.

Formato de hora: establece el formato de la marca de hora.

Idioma del texto: cambia todo el texto en pantalla al idioma seleccionado.

Estado del GPS: muestra la información del satélite GPS.

Supresión de parpadeo de archivo: establece la velocidad de actualización para la grabación de vídeo a 50 Hz o 60 Hz.

Borrado de archivo: elimina grabaciones de vídeo o fotos (página 5).

Formatear tarjeta de memoria: formatea la tarjeta de memoria y elimina todos los archivos de la tarjeta.

Restaurar configuración predeterminada: restaura toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

Acerca de: muestra la información del dispositivo, incluido el ID de la unidad y la versión de software.

Calibración del sensor de detección de eventos

Después de instalar el dispositivo, debes calibrar el sensor de detección de eventos.

1. Selecciona > **Detección de eventos** > **Restablecimiento del sensor de gravedad** > **Aceptar**.
2. Selecciona **Restablecer**.

   NOTA: si el dispositivo no detecta eventos o los detecta incorrectamente después de calibrar el sensor, puedes ajustar la sensibilidad del sensor (página 7).

Ajuste de la sensibilidad del sensor de detección de eventos

Puedes ajustar la sensibilidad del sensor de detección de eventos si no detecta eventos o si los detecta incorrectamente durante la conducción normal.

1. Selecciona > **Detección de eventos** > **Sensibilidad del sensor de gravedad** > **Aceptar**.
2. Selecciona el nivel de sensibilidad y, a continuación, **Aceptar**.

Ajuste del volumen

1. Selecciona > **Volumen** > **Aceptar**.
2. Selecciona + o − para ajustar el volumen.
3. Selecciona **Aceptar**.

Ajuste del brillo de la pantalla

1. Selecciona > **Brillo de pantalla** > **Aceptar**.
2. Selecciona o para ajustar el brillo.
3. Selecciona **Aceptar**.

Ajuste del huso horario

El dispositivo asigna automáticamente marcadores a las imágenes y videos grabados. Puede ajustar el huso horario para proporcionar marcadores con la hora precisa de su zona.

La configuración del huso horario utiliza el Tiempo universal coordinado (UTC), que es parecido a la hora del meridiano de Greenwich (GMT). Por ejemplo, la Hora central europea (CET) es UTC +1, y el Tiempo del Pacífico (PT) es UTC - 8. Si en tu país se cambia al horario de verano, debes tener esto en cuenta cuando configures el huso horario.

SUGERENCIA: para comprobar la precisión del huso horario, puedes observar el marcador en un vídeo grabado tras cambiar la configuración.

1. Selecciona > **Huso horario** > **Aceptar**.
2. Selecciona , , y **Aceptar** para ajustar el huso horario.
3. Selecciona para confirmar.

Ajuste de la exposición

Puedes ajustar la exposición de la cámara para mejorar la calidad de vídeo en condiciones de iluminación más claras u oscuras.

1. Selecciona > **Valor de exposición**.
2. Selecciona una opción:
   - Para aumentar la exposición en condiciones de iluminación más oscuras, selecciona .
   - Para disminuir la exposición en condiciones de iluminación más claras, selecciona .
3. Selecciona **Aceptar**.

Información del dispositivo

Asistencia técnica y actualizaciones

Garmin Express permite un fácil acceso a estos servicios para dispositivos Garmin. Algunos servicios podrían no estar disponibles para tu dispositivo.

- Registro del producto
- Manuales de productos

- Actualizaciones de software
- Actualizaciones de mapas
- Vehículos, voces y otros extras

Configuración de Garmin Express

1. Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
2. Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto USB disponible del ordenador.
3. Visita www.garmin.com/express.
4. Sigue las instrucciones que se muestran en pantalla.

Conexión del dispositivo a un ordenador

Puedes ver vídeos y fotos en tu ordenador con el cable USB que incluye el dispositivo.

1. Enchufa el extremo pequeño del cable USB en el puerto del dispositivo.
2. Enchufa el extremo más grande del cable USB en un puerto del ordenador.
3. En el dispositivo, selecciona **Aceptar**.

   En la pantalla del dispositivo aparecerá una imagen de un dispositivo conectado a un ordenador.

   En función del sistema operativo de tu ordenador, el dispositivo aparecerá como una unidad extraíble o como volumen extraíble.

Cambio del fusible del cable de alimentación del vehículo

NOTIFICACIÓN

Al sustituir el fusible, no pierdas ninguna de las piezas pequeñas y asegúrate de volver a colocarlas en su lugar correcto. El cable de alimentación del vehículo no funciona a menos que se monte correctamente.

Si el dispositivo no se carga en el vehículo, puede que tengas que cambiar el fusible que se encuentra en el extremo del adaptador para vehículo.

1. Desatornilla la pieza del extremo ①.

SUGERENCIA: es posible que necesites usar una moneda para retirar la pieza del extremo.

2. Retira la pieza del extremo, el extremo plateado ② y el fusible ③.
3. Instala un fusible rápido de 2 A.
4. Coloca el extremo plateado en la pieza del extremo.
5. Vuelve a atornillar la pieza del extremo en el cable de alimentación del vehículo ④.

Restablecimiento del dispositivo

Si el dispositivo deja de funcionar, puedes restablecerlo.

Mantén pulsado el botón de encendido durante 10 segundos.

Especificaciones

Especificación	Valor
Rango de temperaturas	De -20 ° a 55 °C (de -4 ° a 131 °F)
Pantalla	TFT LCD de 5,8 cm (2,3 pulg.)
Sensor de cámara	CMOS de 3 MP y 0,33 pulg.
Velocidad de cuadros	30 pies/s
Resolución máxima de vídeo	1080p (1920 × 1080)
Formato de vídeo	AVI (compresión H.264)
Tarjeta de memoria	microSD (de 4 a 32 GB). Se recomienda velocidad de clase 10 o superior.

www.garmin.com/support

913-397-8200 1-800-800-1020	0808 238 0000 +44 (0) 870 8501242
1-866-429-9296	+43 (0) 820 220230
+ 32 2 672 52 54	+385 1 5508 272 +385 1 5508 271
+420 221 985466 +420 221 985465	+ 45 4810 5050
+ 358 9 6937 9758	+ 331 55 69 33 99
+ 39 02 36 699699	(+52) 001-855-792-7671
0800 0233937	+47 815 69 555
00800 4412 454 +44 2380 662 915	(+35) 1214 447 460
+386 4 27 92 500	0861 GARMIN (427 646) +27 (0)11 251 9999
+34 93 275 44 97	+49 (0)180 6 427646 20 ct./Anruf. a. d. deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 60 ct./Anruf
+ 46 7744 52020	

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, EE. UU.

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwán (R.O.C.)

Garmin® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y otros países. Garmin Dash Cam™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se podrán utilizar sin autorización expresa de Garmin.

microSD™ y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD-3C, LLC.

El número de registro COFETEL puede ser revisado en el manual a través de la siguiente página de internet.

© 2013 Garmin Ltd. o sus subsidiarias